

SÄKERHETSATABLAD

Schellacklösning

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

AVSNITT 1: Namnet på ämnet / blandningen och bolaget / företaget

Utgivningsdatum	07.09.2014
Omarbetad	25.09.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Schellacklösning
-------------	------------------

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde	För behandling av kvistar.
-------------------	----------------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Ottosson Färgmakeri AB
Postadress	Kontorsgatan 10
Postnr.	247 70
Postort	Genarp
Land	Sverige
Telefon	+46 (0)40 48 25 74
E-post	info@ottossonfarg.com
Webbadress	http://www.ottossonfarg.com
Kontaktperson	Gunnar Ottosson

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 08 - 33 12 31 Beskrivning: Giftinformationscentralen
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225
---	--------------------

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P210 Får inte utsättas för värme / gnistor / öppen låga / heta ytor. – Rökning förbjuden. P233 Behållaren ska vara väl tillsluten. P403+P235 Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P501 Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.
Kännbar (taktil) varningsmärkning	Ja
Barnskyddande förslutning	Nej

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Beskrivning av risk	Hälsofara:Ej hälsofarlig. Brandfara:Lagras som brandfarlig vätska klass 1. Miljöfara:Ej miljöfarlig

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Schellack	CAS-nr.: 9000-59-3 EG-nr.: 232-549-9		10 - 30 %	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5	Flam. Liq. 2;H225	60 - 80 %	
n-Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4 EG-nr.: 204-658-1 Indexnr.: 607-025-00-1	Flam. Liq. 3;H226 STOT SE3;H336	1 - 10 %	
Ämne, kommentar	Innehåller denatureringsmedel. Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16. Hygieniska gränsvärden framgår under avsnitt 8 om sådana finns.			

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Kontakta läkare. Medtag detta säkerhetsdatatablad.
Inandning	Frisk luft och vila.Eventuell andningshjälp. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt	Håll ögonen brett isär. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Ge genast ett par glas vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Inandning: Kan ge huvudvärk, yrsel trötthet och illamående. Vid höga halter kan reaktionstid och minne försämrats och medvetenhet samt andningsbesvär tillkomma. Hudkontakt: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. Ögonkontakt: Orsakar en övergående ögonirritation med sveda och rodnad som följd. Förtäring: Kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning.
----------------------------	---

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Andra upplysningar	Symptomatisk behandling.
--------------------	--------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Pulver, koldioxid eller skum.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Mycket brandfarlig vätska och ånga. Ångor kan bilda explosiv blandning med luft. Kläder som blivit förorenade med ämnet utgör brandrisk.
Farliga förbränningsprodukter	Vid brand bildas tjock svart rök. Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.
Andra upplysningar	Flytta om möjligt produkten från brandplatsen. I annat fall kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt. Undvik utsläpp av släckvatten till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Hålls åtskilt från antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Använd lämplig skyddsutrustning. (Se avsnitt 8).
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
Farliga förbränningsprodukter	Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO ₂).

Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8.
För räddningspersonal	Vid små utsläpp: använd skyddsutrustning som framgår under avsnitt 8. Vid större utsläpp: använd kemskyddsdräkt och andningsapparat.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Valla in med vermikulit, sand, jord eller annat inert absorptionsmedel och samla upp i förslutbara behållare. Rengör förorenat område med lämpligt rengöringsmedel. Uppsamlad produkt bortskaffas som farligt avfall, se avsnitt 13.
-----------------	--

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 8 vad gäller personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 vad gäller avfallshantering.
-------------------	---

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Undvik inandning av ångor från produkten. Hålls borta från antändningskällor. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Undvik kontakt med antändningskällor.
---	---------------------------------------

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Lagras som brandfarlig vätska klass 1. Förvaras torrt och svalt i väl tillslutna emballage i ett välventilerat utrymme, skilt från antändningskällor.
Förhållanden som skall undvikas	Fukt. Förvaras åtskilt från starka oxidationsmedel såsom kalciumhypoklorit, salpetersyra och peroxider.

Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring	Värde: 2 - 8 °C
--------------------------	-----------------

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) : 500	År: 1993

		ppm
		Anmärkning
		Anmärkning: V
		Nivågränsvärde (NGV) :
		1000 mg/m ³
		Anmärkning
		Anmärkning: V
		Kortidsgränsvärde (KGV)
		Värde: 1000 ppm
		Anmärkning
		Anmärkning: V
		Kortidsgränsvärde (KGV)
		Värde: 1900 mg/m ³
		Anmärkning
		Anmärkning: V
		Anmärkning
		Bokstavsbeskrivning: V -
		Väglödande
		kortidsgränsvärde
n-Butylacetat	CAS-nr.: 123-86-4	Nivågränsvärde (NGV) : 100
		ppm
		Nivågränsvärde (NGV) : 500
		mg/m ³
		Kortidsgränsvärde (KGV)
		Värde: 150 ppm
		Anmärkning
		Anmärkning: V
		Kortidsgränsvärde (KGV)
		Värde: 700 mg/m ³
		Anmärkning
		Anmärkning: V
		Anmärkning
		Bokstavsbeskrivning:
		Väglödande
		kortidsgränsvärde

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Sörj för god ventilation. Mekanisk ventilation eller punktutsug kan vara nödvändigt. Undvik kontakt med huden, ögonen och kläderna. Undvik inandning av ångor från produkten. Tvätta händerna före paus och vid arbetets slut. Ät inte, drick inte och rök inte vid hanteringen av produkten.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Vid risk för stänk använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Handskydd

Lämpliga handskar

Använd skyddshandskar av: Neopren. Butylgummi.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd

Andningsskydd

Behövs ej vid normala förhållanden och vid god ventilation. Vid långvarig exponering eller exponering för höga koncentrationer: Använd andningsskydd med gasfilter, typ AX.

Termisk fara

Termisk fara

Mycket brandfarlig produkt.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp till vatten och avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Flyktig vätska.
Färg	Gulaktig.
Lukt	Karakteristisk lukt.
pH	Status: I brukslösning Kommentarer: Ej fastställt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 70 - 80 °C
Flampunkt	Värde: 14 °C
Brandfarlighet	Inte relevant.
Explosionsgräns	Värde: 3,3 - 19 vikt-%
Ångtryck	Värde: 5,9 hPa Temperatur: 25 °C
Relativ densitet	Värde: 0,790 g/cm ³
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Blandbart med: vatten.
Självantändningstemperatur	Värde: > 150 °C
Viskositet	Kommentarer: Tunnflytande.

9.2. Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper

Inte relevant.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet

Ej reaktiv.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normala användnings- och lagringsförhållanden.
------------	---

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Reagerar explosionsartat med starka oxidationsmedel såsom kalciumhypoklorit, salpetersyra och väteperoxid.
-------------------------------	--

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Fukt.
---------------------------------	-------

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Kalciumhypoklorit, salpetersyra och peroxider.
-----------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Kolmonoxid (CO).Koldioxid (CO2).
---------------------------------	----------------------------------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Ämne	Etanol
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: kanin Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4 h Värde: > 10,0 mg/l Försöksdjursart: råtta
Ämne	n-Butylacetet
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 14000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal

Värde: > 17600 mg/kg
Försöksdjursart: kanin
Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4 h
Värde: 40 mg/l
Försöksdjursart: råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Kan ge huvudvärk, yrsel trötthet och illamående. Vid höga halter kan reaktionstid och minne försämrats och medvetlöshet samt andningsbesvär tillkomma.
Hudkontakt	Avfettar huden vilket kan ge torr hud eller hudsprickor och vid långvarig eller upprepad kontakt risk för eksem.
Ögonkontakt	Kan orsaka en övergående irritation med sveda och rodnad som följd.
Förtäring	Kan ge kräkningar, magsmärtor och i övrigt samma symptom som vid inandning.
Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Hud: Ej irriterande, kanin. Ögon: Ej irriterande, kanin.
Sensibilisering	Ej sensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Inga mutagena egenskaper kända.
Cancerogenitet, annan information	Inga cancerframkallande egenskaper kända.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga fosterskadande effekter kända.
Reproduktionsstörningar	Inga reproduktionstoxiska egenskaper kända.
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Inga organskador uppkommer.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Inga organskador uppkommer.
Fara vid aspiration	Ingen fara föreligger.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 100 mg/l Testtid: 96 h Art: Oncorhynchus mykiss Testreferens: ASTN E729-80
Ämne	n-Butylacetat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 18 mg/l Testtid: 96 h Art: Pimephales promelas
Ämne	Etanol

Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 100 mg/l Testtid: 72 h Art: Chlorella vulgaris Testreferens: OECD 201
Ämne	n-Butylacetet
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 675 mg/l Testtid: 72 h Art: Grönalg
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 100 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna Testreferens: OECD 202
Ämne	n-Butylacetet
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: > 10 mg/l Testtid: 48 h Art: Daphnia magna
Ekotoxicitet	Låg akut giftighet för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.
------------------------------	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Förväntas inte vara bioackumulerande.
Ämne	Etanol
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: = 0,6
Ämne	n-Butylacetet
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Värde: 14 Kommentarer: Ej bioackumulerande.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Blandbar med vatten. Kan vara rörlig i markprofilen.
-----------	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
-------------------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Produkten är inte miljöfarlig.
------------------------------	--------------------------------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Destrueras i förbränningsanläggning godkänd för farligt avfall.
Farligt avfall, produkt	Kasserad produkt samt relaterat avfall klassificeras som farligt avfall enligt Avfallsförordningen SFS 2011:927. För omhändertagande kontakta godkänd avfallshanterare. Tillstånd krävs.
Farligt avfall, förpackning	Tömd ej rengjord förpackning är farligt avfall.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 08 01 11 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
EWC-kod	EWC-kod: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen
Andra upplysningar	Destrueras på godkänd destruktionsanläggning för farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer eller id-nummer

ADR/RID/ADN	1170
IMDG	1170
ICAO/IATA	1170

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	ETHANOL SOLUTION
ADR/RID/ADN	ETANOLLÖSNING
IMDG	ETHANOL SOLUTION
ICAO/IATA	ETHANOL SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	3
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Nej
IMDG	Nej
IMDG Vattenförorenande	No
ICAO/IATA	Nej

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
Produktnamn	ETHANOL SOLUTION
Fartygstyp krävs	Inte relevant.
Förorenings kategori	Inte relevant.

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	3
Faromärkning IMDG	3
Faromärkning ICAO/IATA	3
Annan relevant information	Omfattas ej av dessa regler.

ADR/RID Övrig information

ADR, annan relevant information	Tunnelrestriktioner:(D/E)
Tunnelrestriktionskod	D/E
Transportkategori	2
Faronr.	33
Annan relevant information ADR/RID	33

IMDG Övrig information

EmS	F-E, S-D
-----	----------

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Nationella föreskrifter	AFS 2015:7 - Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden. SFS 2011:927 - Avfallsförordningen. Lagras som brandfarlig vätska klass 1.
-------------------------	---

Lagar och förordningar	Säkerhetsdatabladet är sammanställt i enlighet med Annex II i REACH-förordningen (EU) nr 1907/2006. Klassificering och märkning enligt förordningen (EU) nr 1272/2008 med deras respektive lagändringar.
------------------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H226 Brandfarlig vätska och ånga. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225;
Version	4